

26-3-2017

IEC. Industrial Control

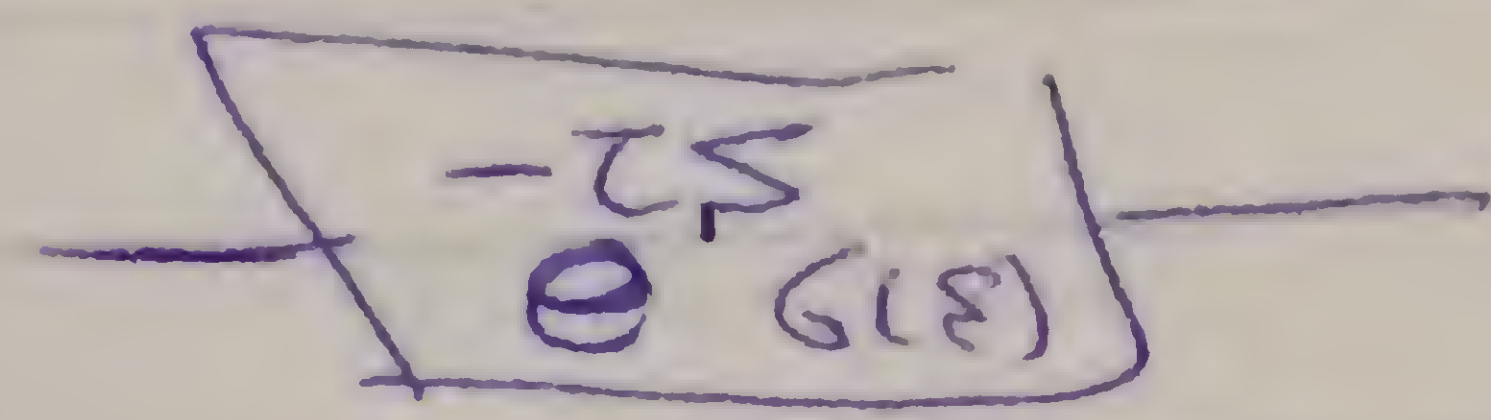
### # Smart Sensors #

→ slide (12)

SH - sample and holding

نمونه استبداد

analogy signal + Delay



→ Mux. output is analogy signal.

→ smart refers to decision making.

→ Data Acquisition [output from sensors].

→ Sample Hold.

على سطح وتفرغ الكنت

لـ التفريغ نسبة ال Conductor بـستقل

الطاقة في كس ال Super Conductor [توصله في 70° -]

Power Consuming

→ Smart Device (Sensors) - Processing عالي

لذلك استخدم (8085) بسيط، سهل، ارخص

في تصميم ال sensor.

→ Transducer - convert from energy to energy.

تحويل طاقة [موجة طاقة] للأخرى.



4100-2-20

Sensors + Interface hardware = Smart Sensors.

Microcontroller

PC

parallel bus

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000